

ROBOT E FAVOLE

Descrizione:

Il percorso ha l'obiettivo di far acquisire ai docenti competenze sulla narrazione praticata attraverso l'audiovisivo combinato a mediatori cognitivi quali robot didattici, con particolare attenzione agli strumenti che possono essere utilizzati direttamente dagli studenti per farli evolvere da meri fruitori di tecnologia a pensatori critici del mondo digitale.

Obiettivi:

Creare buone prassi e idee di lezione inclusive ed entusiasmanti per gli studenti che coniughino robotica educativa, STEAM e mondo della narrazione, partendo dalle più famose favole da reinventare grazie alle tecnologie. È un percorso cross-curricolare che mira a trasmettere un metodo più che nozioni, ma approfondimenti specifici vengono dedicati a italiano, educazione civica, scienze, geografia.

Competenze in uscita:

- Avere una conoscenza di base di diversi robot didattici
- Saper sviluppare contenuti educativi in digitale.
- Saper utilizzare dei robot come mediatori narrativi e culturali
- Sviluppare tecniche e idee di lezione basate sullo storytelling.

Programma:

- Strumenti digitali e robot educativi: conosciamoli meglio
- Smontiamo le favole
- Impariamo a costruire lezioni con i robot basate sullo storytelling

Durata: 20 ore certificate (8 ore di formazione in diretta streaming + 12 ore in autoformazione con project work finale)

Date incontri in diretta streaming: 17, 20, 24, 27 luglio 2023 (4 incontri online da 2 ore)